

Es gibt gute Nachrichten für Ihren Mailserver

Anti-Spam – nur Gutes kommt rein. Kein Quarantäne-Ordner.

Anti-Virus – das Echtzeit-Schild vor Ihrem Netzwerk.

Level of Trust – nie mehr geblockte E-Mails von Kunden.

■ NoSpamProxy läuft als Software auf Ihrem Windows Server und wehrt Spam, Phishing und Malware intelligent ab. Ein zentrales Regelwerk gibt Ihnen die Möglichkeit, sein Verhalten auf Ihre Bedürfnisse anzupassen.

NoSpamProxy tritt gegen die drei Hauptprobleme von Spam an:

- betrügerische Angebote oder verlockende Websites mit Schädlingen
- verlorene Arbeitszeit durch manuelles Kontrollieren vorsortierter Spam-E-Mails
- verlorene Kommunikation durch unbedachtes Löschen oder unbeaufsichtigte Filter-Systeme

Nur erwünschte E-Mails erreichen Ihren Mailserver und Ihr Postfach

NoSpamProxy überprüft E-Mails schon während des Empfangs und klassifiziert sie anhand von unterschiedlichen Filtern. Wird eine E-Mail als Spam klassifiziert, so wird die Annahme verweigert. Wird die E-Mail als vertrauenswürdig oder neutral eingestuft, darf sie passieren.

Bekannte Kommunikationspartner werden nicht abgewiesen

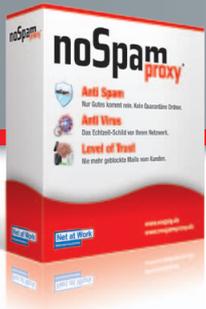
Auch ausgehende E-Mails werden von NoSpamProxy überprüft. Die Software vergibt bei ausgehenden E-Mails Vertrauenspunkte für den Empfänger. Diese werden genutzt um E-Mails von bekannten Kommunikationspartnern passieren zu lassen. Das geschieht auch dann, wenn andere Filter diese E-Mail als nicht vertrauenswürdig einstufen, z.B. weil ihr Absender auf einer Blacklist steht.

Absender erfahren, wenn ihre E-Mail als Spam klassifiziert wird

Wird eine E-Mail fälschlicherweise als Spam klassifiziert, so wird der Absender der E-Mail über die Ablehnung durch seinen E-Mail-Server umgehend informiert.

NoSpamProxy setzt auf folgende Filtersysteme und Funktionen:

- Level of Trust System
- Greylisting
- Realtime Blocklists
- Spam URI Realtime Blocklists
- Wortübereinstimmungen
- SpamAssassin Konnektor
- Commtouch Premium Virus Protection
- Unterstützung dateibasierter Virens Scanner
- Adressmanipulation
- Attachment Manager
- Zeichensatzfilter
- Header-Prüfung auf eigene Domänen im Absender



Datenblatt

Von Administratoren anpassbar und im vertrauten Look

NoSpamProxy lässt sich mit Windows Server ab der Version 2003 betreiben. Die Verwaltung erfolgt über die für Administratoren vertraute Microsoft Management Console (MMC) vom Server oder PC aus.

NoSpamProxy wurde mit dem Microsoft-Logo „Certified for Windows Server 2012“ ausgezeichnet. NoSpamProxy wird mit einem optimierten Regelwerk für die Spam- und Virus-Abwehr geliefert und ist damit sofort einsatzbereit. Über die Konfigurationsmöglichkeiten und das Regelwerk kann das Produkt auf Ihre konkreten Bedürfnisse detailliert eingestellt werden.

Die Gefahr herkömmlicher Lösungen

Ein Problem von Anti-Spam-Lösungen ist, dass beim Klassifizieren von E-Mails gelegentlich legitime Nachrichten als Spam eingestuft werden, sogenannte „False positives“. Genau diese „False positives“ sind es, die bei herkömmlichen Lösungen ein Risiko darstellen. Nachteilig wird diese Fehlerkennung dann, wenn solche E-Mails gelöscht oder in eine Quarantäne abgelegt werden. Die Suche nach der einen falsch klassifizierten E-Mail in tausenden von Spam-E-Mails gleicht der Suche einer Nadel im Heuhaufen. Besonders gravierend ist die Situation, wenn weder Absender noch Empfänger der E-Mail über den Verbleib in der Quarantäne informiert werden.

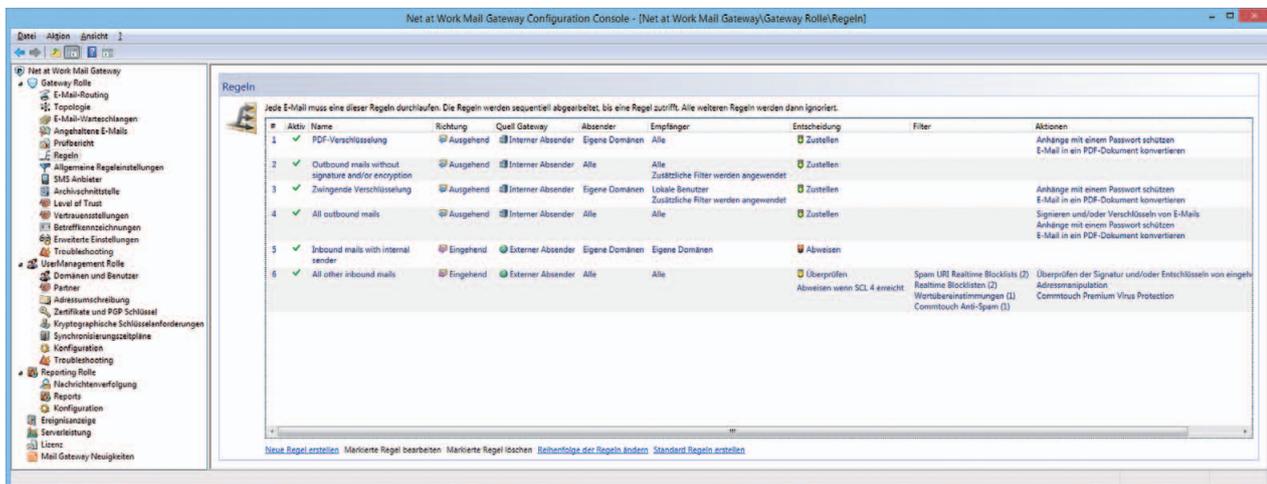
NoSpamProxy sichert die Kommunikation und informiert Absender

Natürlich kann auch NoSpamProxy Nachrichten irrtümlich als Spam erkennen – aber im Gegensatz zu vielen anderen Lösungen verweigert NoSpamProxy bereits die Annahme dieser E-Mail.

Damit erhält der Absender zeitnah eine Unzustellbarkeitsnachricht und kann darauf reagieren. Der Absender einer legitimen E-Mail wird also darüber informiert, dass seine E-Mail nicht zugestellt wurde und kann nun über einen anderen Weg den Kontakt herstellen, z.B. durch einen Anruf bei dem Empfänger der Nachricht.

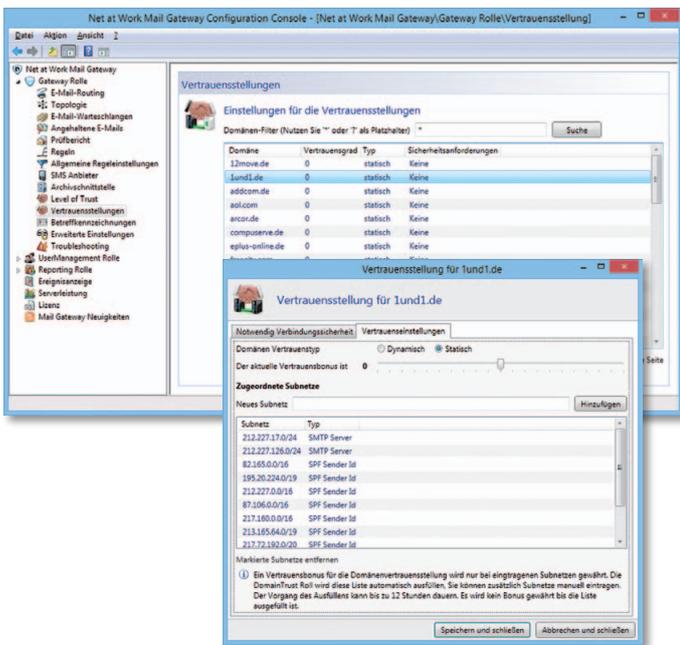
Das Problem „False Positive“ verstehen

False Positives sind durch keine Lösung zu vermeiden. Zwar kann man mit entsprechenden Einstellungen der Filter die Wahrscheinlichkeit ihres Auftretens verringern, aber zugleich verschlechtert sich damit die Erkennungsrate. 0% False Positives erreichen Sie nur dann, wenn Sie keinen Filter einsetzen.



Ein System schafft Vertrauen: Level of Trust

Eine Schlüsselkomponente von NoSpamProxy ist das „Level of Trust-System“. Dieses System lernt die Kommunikationsbeziehungen – Sender- und Empfänger-Adressen – und vergibt hierfür Vertrauenspunkte. Sobald Sie eine E-Mail an Ihren Kommunikationspartner versandt haben, kann dieser Antworten senden und NoSpamProxy passieren, selbst wenn seine E-Mail Spam-Eigenschaften aufweist. Virenbehaftete E-Mails werden selbstverständlich weiterhin abgewiesen.



Leichtes Freischalten von Kommunikationspartnern spart Administrationsaufwand

Level of Trust bietet damit die Funktion einer äußerst intelligenten, dynamischen Whitelist. Wird ein Kommunikationspartner irrtümlich als Spammer klassifiziert und damit abgelehnt, genügt eine ausgehende E-Mail an den gesperrten Versender um ihn zuverlässig freizuschalten. Für Spammer hingegen wird die Empfängeradresse aufgrund des Mehraufwandes uninteressant. Abwesenheitsbenachrichtigungen oder andere automatisch generierte E-Mails werden vom Level of Trust System als solche erkannt und haben auf die Vertrauenspunkte keinen Einfluss.

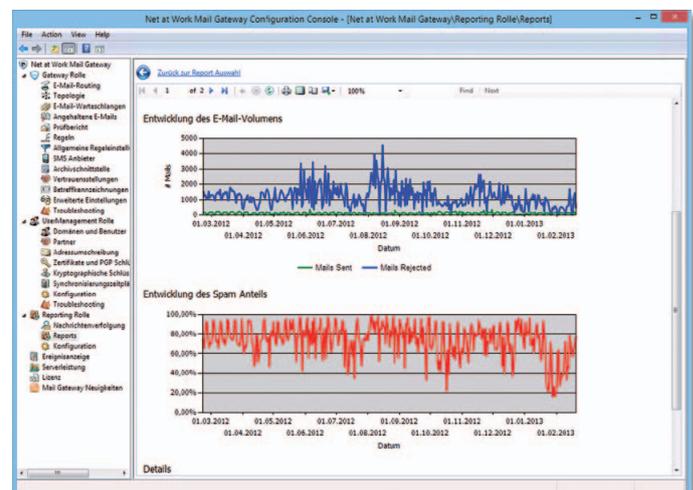
Auskunfts-fähig durch E-Mail-Archivierung

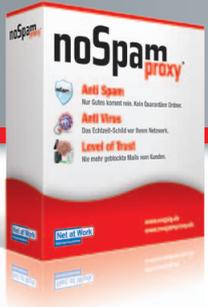
NoSpamProxy bietet eine einheitliche Konfiguration der Funktionen zur E-Mail-Archivierung. Damit kann bereits am Gateway eine vollständige Journal-Archivierung erreicht werden. Im Journal-Archiv werden alle ein- und ausgehenden Nachrichten gespeichert und stehen so für Auskünfte und als Beweisgrundlage noch nach Jahren zur Verfügung. Durch die Kopplung mit den Anti-Spam-Funktionen werden nur gewünschte und tatsächlich angenommene Nachrichten archiviert. Als Speicherlösung stehen neben dem Filesystem die Archivschnittstellen zu d.velop d.3 und Ceyoniq nscale 6 zur Verfügung.

NoSpamProxy ständig im Blick

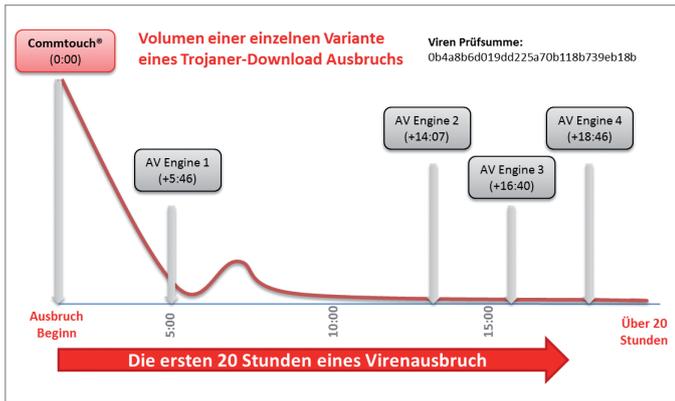
Mit der Reportingfunktion von NoSpamProxy haben Sie Ihren E-Mail-Verkehr ständig unter Kontrolle. Durch Reports lassen sich sowohl das Datenvolumen als auch das E-Mail- und Spam-Aufkommen detailliert bis auf Benutzerebene analysieren.

Die integrierte Nachrichtenverfolgung protokolliert jede E-Mail und zeichnet auf, wie diese behandelt wurde: Welche Regeln waren aktiv? Welche Filter haben Einfluss genommen und welche Aktionen wurden mit der E-Mail ausgeführt? Mit dem NoSpamProxy-eigenen Ereignisprotokoll haben Administratoren alle Meldungen an einer Stelle im Überblick.





Anti-Virus: das Echtzeit-Schild vor Ihrem Netzwerk



Spam und Malware gehen immer öfter Hand in Hand: Cyberkriminelle nutzen Spam, um Malware zu verbreiten, und Malware, um fremde PCs in „Spam-Schleudern“ zu verwandeln. Um solche kombinierten Bedrohungen abzuwehren, enthält NoSpamProxy den prämierten Antivirenschutz von Commtouch.

Kein Warten auf die aktuelle Viren-Signatur

Die Commtouch Antiviruserkennung basiert unter anderem auf proaktivem Scannen des Internets und der Identifikation von massiven Virus-Ausbrüchen. Im Gegensatz zu signaturbasierten Verfahren erkennt diese Lösung Virenausbrüche bereits sobald sie auftreten und kann so Ihr Netzwerk unmittelbar schützen.

Die richtige Kombination macht den Unterschied

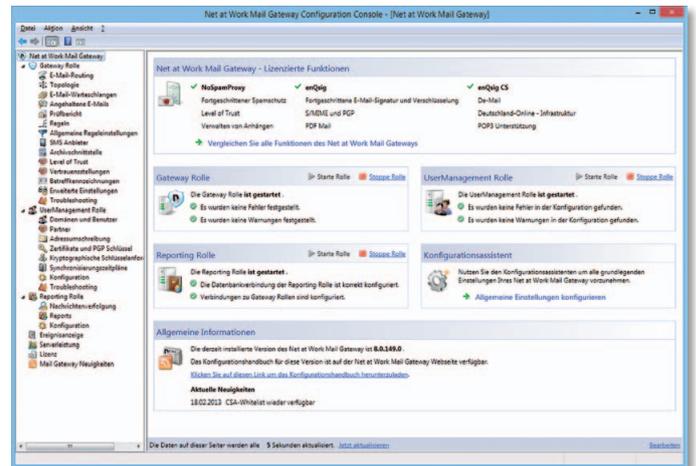
Der integrierte Commtouch-Service enthält neben der Echtzeit-Antiviruskomponente auch die vielfach ausgezeichnete Commtouch Antivirus Scan-Engine. Diese bietet effiziente Virenerkennung bei geringem Ressourcenbedarf und blockt jede Art von Malware, wie Würmer, Trojaner und Spyware ab. Die Antivirusfunktion verwendet eine Multi-Layer-, Multi-Engine-Erkennung, die auf Heuristik, Emulation und Signaturen basiert. Das herkömmliche Recurrent Pattern Detection Ver-

fahren (RPD) wird darüber hinaus noch zusätzlich eingesetzt. So können Viren auch unabhängig vom Verbreitungsgrad sicher erkannt und abgewehrt werden.

Mehrwert durch E-Mail-Verschlüsselung

Würden Sie Ihre geschäftliche Kommunikation per Postkarte abwickeln? Wohl kaum. Letztlich gleicht die unverschlüsselte E-Mail-Kommunikation in Unternehmen aber genau dieser Vorgehensweise.

Um die geschäftliche E-Mail-Kommunikation besser zu schützen, wird immer häufiger E-Mail-Verschlüsselung eingesetzt. Da NoSpamProxy die Technologiebasis mit unserem Gateway für E-Mail-Verschlüsselung enQsig teilt, lassen sich dessen Funktionen einfach durch eine Lizenzenerweiterung freischalten. So kann auf nur einem Gateway und mit einheitlicher Administration auch der Schutz der E-Mail-Inhalte umgesetzt werden.



Systemvoraussetzungen:

- Windows Server 2003 SP2 oder höher
- .NET Framework 4.0 oder höher
- MS SQL oder SQL Express Edition 2005 oder höher
- Mailempfang per SMTP

